

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F. dan I.G. M. Subiksa. 2008. Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan. *Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF), Indonesia, Bogor*.
- Agus F., Hariah, K & Mulyani, A. 2011. *Petunjuk Teknis : Pengukuran Cadangan Karbon Tanah Gambut*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 57 hal.
- Anwar S., Dja'far dan Koedadari A.D 2001. Defisiensi Magnesium (Mg) pada Tanaman Kelapa Sawit: Study Kasus di Kebun Tj.Keliling Kabupaten langkat Sumatera Utara. *Warta PPKS*, 9(3): 97-102.
- Arifin, Z. 2011. Analisis nilai indeks kualitas tanah entisol pada penggunaan lahan yang berbeda. *Jurnal Agroteksos*, 21 (1).
- Bahrami A., I. Emadolin , M.R. Atashi and H.R. Bork. 2010. Land-Use Change And Soil Degradation: A Case Study, North Of Iran. *Agriculture and Biology Journal of North America*, 1(4): 600-605.
- Darmosarkoro W., I.Y. Harahap & E. Syamsudin. 2011. Pengaruh Kekeringan Tanaman pada Tanaman Kelapa Sawit dan Upaya Penanggulangannya. *Warta PPKS*, 9(3) 83-96.
- Ditjenbun. 2012. Luas Areal Kelapa Sawit Menurut Provinsi di Indonesia, 2008 – 2012.
- Hakim, N. M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. Lubis, S. G. Nugroho, M. R. Saul, M. A. Diha, G. B. Hong, H. H. Bailey, 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung. 488 hal.
- Hanafiah, A.L. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 305 hal.
- Handayani EP. 2009. Emisi Karbondioksida (CO<sub>2</sub>) dan Metan (CH<sub>4</sub>) Pada Perkebunan Kelapa Sawit di Lahan Gambut yang Memiliki Keragaman dalam Ketebalan Gambut dan Umur Tanaman. Di sertasi. Institut Pertanian Bogor.
- Handayani, I.P. 2004. *Soil quality changes following forest clearance in Bengkulu, Sumatera, Indonesia*. BIOTROPIA, 22:1-15.
- Haris S, A. & Krestiani V. 2005. Studi Pemupukan Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis Varietas Super BEE. ISSN : 1979-6870
- Harjowigeno, 1995. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 233 hal.
- Harjowigeno, 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 97 hal.

- Harjowigeno, 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 288 hal.
- Hartatik W., I.G.M. Subiksa, dan A.I. Dairiah. 2011. *Sifat Fisik dan Kimia Tanah Gambut*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 45-56 hal.
- Hartatik, W., I.G.M. Subiksa, dan A. Dairiah. 2005. *Sifat Kimia Dan Fisik Tanah Gambut*. Balai Besar Pengembangan Sumber Lahan Pertanian. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 56 hal.
- Hartatik, W. dan K. Idris. 2008. Kelarutan fosfat alam dan SP-36 dalam gambut yang diberi bahan amelioran tanah mineral. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 10 (27) : 45-56.
- Hilman, M., R. Deddy, F. Labay dan A. Suswanto. 2010. *Masterplan Pengelolaan Ekosistem Gambut Provinsi Riau*. Kementrian Negara Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Hooijer A, M Silviu, H Wosten and S Page. 2006. Peat-CO<sub>2</sub>. Assessment of CO<sub>2</sub> Emission from Drained Peatlands in SE Asia. Delft Hydraulics Report Q3943.
- Istomo. 2006. Kandungan Fosfor Dan Kalsium Pada Tanah Dan Biomassa Hutan Rawa Gambut. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. 7(3):40-57
- Kaat, A., Y. Rusila, M. Silviu, S. Tol, dan W. Widyastuti. 2008. *Tanya dan Jawab Seputar Gambut di Asia Tenggara, khususnya Indonesia*. Konsorsium Ckpp. Kalimantan Tengah. 2-7 hal.
- Krisnohadi, A. 2011. Analisis pengembangan lahan gambut untuk tanaman kelapa sawit kabupaten kubu raya. *Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika*, 1: 1-7.
- LPT (Lembaga Penelitian Tanah). 1983. Penuntun Analisa Fisika Tanah. Lembaga Penelitian Tanah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Martoyo K. 2001. Peranan Beberapa Sifat Fisik Tanah Ultisol Pada Penyebaran Akar Tanaman Kelapa Sawit. *Warta PPKS*. 9(3): 103-110
- Nugroho, Y. 2009. Analisis sifat fisik-kimia dan kesuburan tanah pada lokasi rencana hutan tanaman industri PT Prima Multi Buana. *Jurnal Hutan Tropis Borneo*, 10 (27): 222-229.
- Pahan, Iyung. 2010. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit, Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pairunan, Anna, K. Nanere, J. L. Arifin. Solo, S. R. Samosir, Romoaldus, Tangkaisari, J. R. Lalapia, Mace, B. Ibrahim, H. Asnadi., 1997. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Timur. Makasar. 65 hal.
- Pambudi, D.T dan Hermawan, B. 2010. Hubungan antara beberapa karakteristik fisik lahan dan produksi kelapa sawit. *Akta Agrosia*, 13 (1); 35-39.

- Pandjaitan N.H dan S. Hardjoamidjojo. 1999. Kajian Sifat Fisik Lahan Gambut Dalam Hubungan Dengan Drainase Untuk Lahan Pertanian. *Buletin Keteknikan Pertanian*, 13(3): 87-96.
- Pardosi, Jamilah dan Kemala. 2013. Kandungan bahan organik dan beberapa sifat fisik tanah sawah pada pola tanam padi-padi dan padi semangka. *Jurnal Online Agroteknologi*, 1 (3).
- Prawito P. 2009. Dampak Penyusutan Gambut Terhadap Perubahan Taxon tanah di Perkebunan Kelapa Sawit Di Bengkulu. *Jurnal Akta Argosia*. 12(1): 28-34.
- Pusat Data Dan Sistem Informasi Pertanian. 2013. Informasi ringkas komoditas perkebunan.
- Pusat Penelitian Tanah. 1983. Kriteria penilaian sifat kimia tanah.
- Ratmini, Sri. 2012. Karakteristik dan Pengelolaan Lahan Gambut untuk Pengembangan Pertanian. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 1 (2); 197-206.
- Saraswati, R. Husin, E. Simanungkalit, R.D.M. 2007. *Metode Analisis Biologi Tanah*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Setyono, S. 1986. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Pend. Pasca Sarjana. KPK UGM-UNIBRAW.
- Simanjuntak, R. 2006. Korelasi beberapa sifat tanah dengan produksi pada tanaman tembakau deli di PTPN II sampali kabupaten deli serdang. *Skripsi*. Fakultas Peranian Universitas Sumatera Utara.
- Soewandita, H. 2008. Studi kesuburan tanah dan analisis kesesuaian lahan untuk komoditas tanaman perkebunan di kabupaten bengkalis. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 10 (2) : 128-133.
- Suhardjo, H. & I.P.G. Widjaja-Adhi. 1976. Chemical characteristics of the upper 30 cms of peat soil from Riau. ATA 106. *Bull*, 3: 74-92. Siol Res Inst. Bogor.
- Suhariyono G., dan Menry Y. 2005. Analisis Karakteristik Unsur – unsur Dalam Tanah di Berbagai Lokasi Dengan Menggunakan XRF. *Prosiding PPI*. Pustlibang Teknologi Maju. Jogjakarta.
- Sulaeman, Suparto dan Eviati. 2005. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor. 3-27 hal.
- Sunarti. Sinukaban, N. Sanim, B dan Tarigan, S.D. 2008. Konversi hutan menjadi lahan usaha tani karet dan kelapa sawit serta pengaruhnya terhadap aliran permukaan dan erosi tanah di DAS batang pelepas. *Jurnal Tanah Trop*, 13 (3) : 253-260.

- Suryadinata, A. 2009. Aplikasi sludge limbah industri kertas terhadap sifat kimia dan biologi tanah gambut. *Skripsi Program Studi Manajemen Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian IPB*. Bogor.
- Susanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Kanisius. Jakarta. 67 hal.
- Sutedjo, M. M. 2008. *Pupuk dan Pemupukan*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta. 139 hal.
- Suwondo., S. Supiandi, Sumardjo, dan B. Paramudya. 2010. Analisis lingkungan biofisik lahan gambut pada perkebunan kelapa sawit. *Jurnal Hidrolitan*, 1 (3): 20-28.
- Syahrudin, A. Nuraini. 1997. Identifikasi Gambut di Lapangan. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Tambunan, W.A. 2008. Kajian Sifat Fisik dan Kimia Tanah Hubungannya dengan Produksi Kelapa Sawit. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara.
- Utaya, S. 2007. Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Sifat Biofisik Tanah dan Kapasitas Infiltrasi di Kota Malang. *Forum Geografi*, 22(2): 99-112.
- Utomo, B. 2010. Pemanfaatan Beberapa Bioaktivator Terhadap Peningkatan Laju Dekomposisi Tanah Gambut dan Pertumbuhan *Gmelina arborea* roxb. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 7 (1): 33-38.
- Widyati E., dan T. Rostiawati. 2010. Memahami Sifat-Sifat Tanah Gambut Untuk Optimasi Pemanfaatan lahan Gambut. *Jurnal Mitra Hutan Tanaman*, 5(2): 51-68.
- Winarna, A.D. Koedadiri & E.S. Sutarta. 2001. Konservasi Tanah Berliat. Aktivitas Rendah (LAR) di Perkebunan Kelapa Sawit. *Warta PPKS*, 9(3): 111-117
- Winarso, S., 2005. Kesuburan Tanah. Dasar-Dasar Kesehatan Dan Kualitas Tanah. Gava Media. Yogyakarta. 269 hal.
- Yamani, A. 2005. Analisis sifat fisik dan kimia tanah pada kelerengan yang berbeda di CV Tabalong Timur Kabupaten Tabalong Kalimantan Selatan. *Analisis Sifat Fisik*, 21; 134-13